

On Line Kesintisiz Güç Kaynağı ARTon Alfa Serisi 6-10 kVA



Özellikler

- Çıkış güç faktörü: 1 "Daha Fazla Aktif Güç"
- Gerçek çift çevrim online UPS teknolojisi
- Mikroişlemci kontrollü yüksek güvenilirlik
- Mükemmel verim ve çıkış performansı
- Geniş giriş gerilim aralığı (110 V – 300 V)
- N+X paralel yedekli (opsiyonel)
- Ayarlanabilir akü adedi
- 50/60Hz frekans çevirici mod
- ECO mod ile enerji tasarrufu
- Acil durum kapatma fonksiyonu (EPO)
- Yüksek aşırı yük kapasitesi
- Akıllı SNMP ile aynı anda USB ve RS232 kullanımı

Öncelikli Uygulama Alanları:



Finans



Medikal



Endüstri



Bilgi İşlem



ARTon Alfa Serisi 6-10 kVA Tenik Özellikler

MODEL		ARTon Alfa 6 kVA	ARTon Alfa 10 kVA
Bağlantı Şekli		Tek faz nötr ve toprak	
Kapasite (VA/Watt)		6000 VA / 6000 W	10000 VA / 10000 W
Giriş			
Nominal Gerilim		208 / 220 / 230 / 240 VAC (konverter modda kapasite & 60'a düşer ve çıkış gerilimi 200/208 VAC için kapasite %90'e düşer)	
Gerilim Aralığı		110-300 VAC @ [% 0-60] yük, 140-300 VAC @ [% 60-80] yük, 176-300 VAC @ [% 80-100] yük	
Frekans Aralığı		46-54 Hz@50Hz / 56-64 Hz@60Hz	
Güç Faktörü		% 100 yükte ≥ 0.99	
Akım THD %		% 100 yükte $< \% 5$, % 50 yükte $< \% 10$	
Çıkış			
Çıkış Gerilimi		208 / 220 / 230 / 240 VAC	
AC Gerilim Regülasyonu		$\pm \% 1$	
Frekans Aralığı		46-54 Hz@50Hz / 56-64 Hz@60Hz	
Frekans Aralığı (Akü Mod)		50 Hz ± 0.1 Hz veya 60Hz ± 0.1 Hz	
Akım Tepe Oranı		3:1	
Toplam Harmonik Bozulma (THD)		$\leq \% 2$ THD (lineer yük), $\leq \% 5$ THD (Lineer olmayan yük)	
Transfer Süresi	AC'den Aküye	Sıfır	
	Eviriciden Bypass'a	Sıfır	
	ECO Moddan Akü'ye	< 10 ms	
Çıkış Dalga Şekli (Akü Mod)		Tam sinüs dalgası	
Aşırı Yük	AC Modu	% 100 - % 110: 10 dk., / % 110 - % 130: 1 dk., > % 130 : 1 sn.	
	Akü Modu	% 100 - % 110: 30 sn., / % 110 - % 130: 10 sn., > % 130 : 1 sn.	
Verim			
AC Modu		% 94	
Akü Modu		% 91	
Akü			
Standart Model	Akü Tipi	12 V / 7 AH	12 V / 9 AH
	Adedi	Standart 20 akü (Ayarlanabilir 16-20 adet akü. 16-19 adet arası akü kullanıldığında, cihaz çıkış gücü aşağıdaki formüle göre azalacaktır. $P = \text{UPS nominal güç} \times \text{akü adedi} / 20$)	
	Tekrar Şarj Süresi	% 90 kapasiteye ulaşmak için 2-9 saat	
	Şarj Akımı	1.0 A (4.0A ya kadar ayarlanabilir)	
	Şarj Gerilimi	13.65 V/akü x akü adedi $\pm \% 1$	
Göstergeler			
LCD		UPS durumu, yük seviyesi, akü seviyesi, giriş/çıkış voltajı, deşarj süresi göstergesi ve hata durumu	
LED		4 adet LED, UPS durumunu, yük seviyesini, akü seviyesini, yük aşımını ve arızaları gösterir	
Alarm			
Akü Modu		4 sn'lik periyotlarla sesli uyarı	
Düşük Akü		1 sn'lik periyotlarla sesli uyarı	
Aşırı Yük		1 sn'lik periyotlarla 2 sesli uyarı	
Bypass Modu		2 sn'lik periyotlarla sesli uyarı	
Arıza		Sürekli ikaz	
Fiziki Özellikler			
Standart Model Akülü	Boyutlar,G x Y x D	190 x 688 x 442 (mm)	
	Ağırlık (kg)	54	66
Çalışma Ortamı			
Nem		% 0 - 90 (yoğuşmasız)	
Sıcaklık		0 ~ 40°C	
Ses Seviyesi		1 metrede 55dBA'den az	1 metrede 58dBA'den az
Çalışma Yüksekliği		UPS 1000m den yüksekte kurulacak ya da kullanılacaksa çıkış gücü her 100m için % 1 düşürülmelidir.	
Haberleşme			
Akıllı RS-232 veya USB		Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix ve MAC yazılımlarını destekler	
SNMP (opsiyonel)		SNMP ile web sayfasından güç yönetimi	

* Yukarıda belirtilen tüm özellikler referans teşkil etmesi için verilmiştir. 3. kişilere bildirmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. © ARTronic Elektronik San.Mum.Tic.A.Ş.

ARTronic®

The art of electronics

Tel: +90 (216) 365 82 21 / Faks: +90 (216) 592 44 40

artronic@artronic.com.tr www.artronic.com.tr

